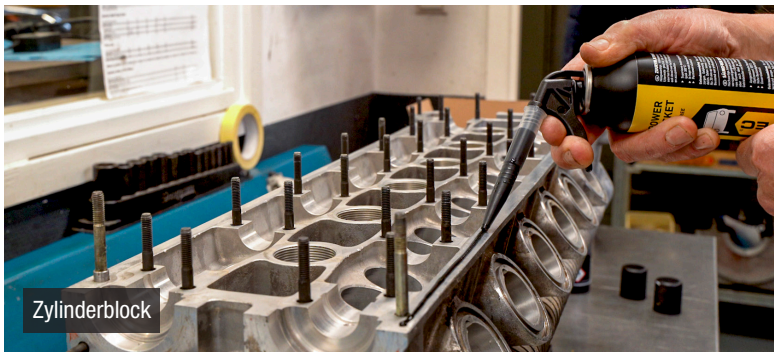
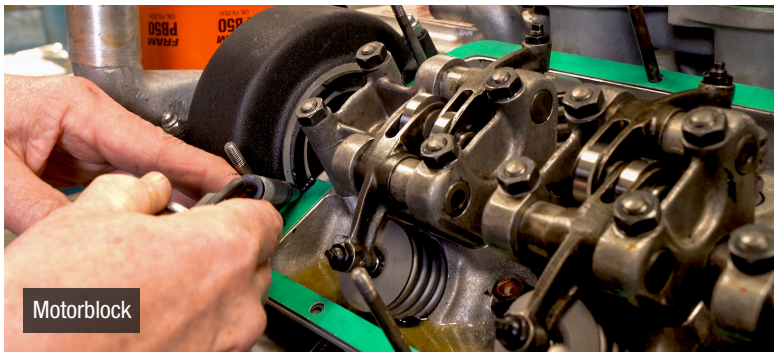
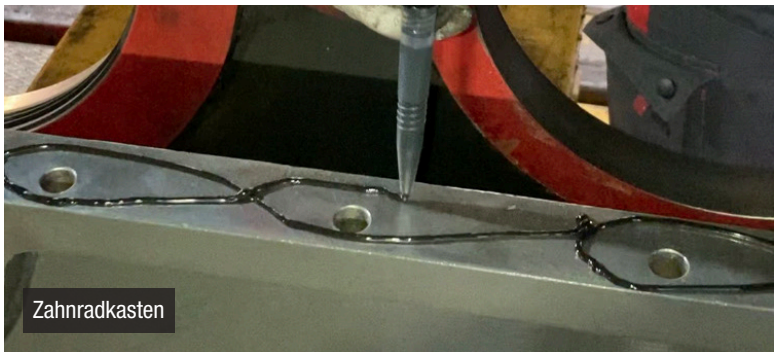
Power Gasket
Hochwertige säurefreie Dichtmasse


Zylinderblock

Diverse Dichtungen


Motorblock


Zahnradkasten

Power Gasket ist eine hochwertige, säurefreie Dichtung, welche extrem chemikalienbeständig ist und eine sehr hohe Temperaturbeständigkeit aufweist. Speziell entwickelt als Ersatz und/oder Unterstützung für viele Arten von Dichtungen.

PRODUKT-HIGHLIGHT	IHR VORTEIL
Neutraler Synthesekautschuk, säurefrei	Ideal für Elektronikteile / Kabelisolierungen, keine unangenehmen Gerüche
Extrem hohe Temperaturbeständigkeit (bis zu 300 °C)	Nur 1 Produkt universell einsetzbar – Reduzierung der Lagerkosten
Hohe Beständigkeit gegen Chemikalien und verschiedene Öle	Einfache und sichere Anwendung (auch auf leicht öligen Untergründen)
Dauerelastisch, 220 % Bruchdehnung	Sichere Verarbeitung bei unterschiedlichen Ausdehnungen des Grundmaterials
Montagefertig nach 20 Min.	Effizientes Arbeiten möglich

Art.-Nr. 1444 (01.1411.0000)	Schwarz (0000)	275 ml Druckdose

Power Gasket
Hochwertige säurefreie Dichtmasse

Produkt-Empfehlungen

- **Seal and Bond Remover** // Klebstoff- & Dichtmassenentferner
- **Multi Wipes Box** // Universaltuch
- **Repaplast Cleaner Antistatic** // Kunststoff-Reiniger
- **Paint Stripper Spray** // Abbeizspray

Anwendungen

- Geeignet für die Abdichtung von Wasserpumpen, Ölwannen, Kurbelgehäuse-/Getriebeteilen usw., aber auch für die Abdichtung von Batteriepacks von Hybrid- und Elektroautos. Kann auch zur Reparatur von Dichtungen/Gummimanschetten an Antriebs- oder Kardanwellen oder zum vorübergehenden Fixieren von Gummidichtungen während der Montage verwendet werden. Auch anwendbar auf Kunststoffe und Verbundwerkstoffen. Testen Sie die Oberflächen immer im Voraus auf Haftung und Verträglichkeit.

Technische Daten

Basis	Alkoxy-Polymer
Dichte	Ca. 1030 kg/m³
Konsistenz	Pastös
Lösungsmittel	Keine
Härte	Ca. 26 (Shore A)
Bruchfestigkeit (Zugfestigkeit)	Ca. 0,55 N/mm² (nach DIN 53504)
Bruchdehnung (%)	Ca. 220% (nach DIN 53504)
Modul	± 0,37 N/mm² (bei 100% Dehnung) (nach DIN 53504)
Temperaturbeständigk.	-40 °C bis +200 °C
Spitzentemperaturbeständigkeit	300 °C
UV-Beständigkeit	Ausgezeichnet
Wasserbeständigkeit	Ausgezeichnet
Lösungsmittelbeständigkeit	Gut
Standvermögen	Gut
Verarb.-Bedingungen	+5 °C bis +30 °C
Untergrund	Geeignet für die Abdichtung von Wasserpumpen, Ölpumpen, Kurbelgehäuse-/Getriebeteilen usw., aber auch für die Abdichtung von Batteriepacks von Hybrid- und Elektroautos. Kann auch zur Reparatur von Dichtungen/Gummimanschetten an Antriebs- oder Kardanwellen oder zum vorübergehenden Fixieren von Gummidichtungen während der Montage verwendet werden. Auch anwendbar auf Kunststoffe und Verbundwerkstoffe. Testen Sie die Oberflächen immer im Voraus auf Haftung und Verträglichkeit.
Hautbildung	Ca. 10 Minuten (23°C / 50% relative Luftfeuchtigkeit)
Grifftrocken	60 Minuten (23°C / 50% relative Luftfeuchtigkeit)
Durchhärtung	Ca. 2 mm in 24 Stunden (23°C / 50% relative Luftfeuchtigkeit)
Material-Reinigung	Mit Innotec Multisol
Hände-Reinigung	Mit Innotec Power Scrubs oder Innotec Safe Hand Clean Plus und Wasser
Lagerfähigkeit	9 Monate in ungeöffneter Originalverpackung Kühl und trocken lagern
Batchcodetyp	F
Tests	Die Dielektrizitätskonstante von Power Gasket Black wurde gemäß ASTM D1149:2020 gemessen (getestet in einem anerkannten ISO/IEC 17025-Labor). Ergebnisse gemessen nach vollständiger Trocknung = 19,9 KV/mm

Anwendungen

- Zur Abdichtung bei Baumaschinen, Kompressoren, diversen Motorteilen, etc. bestens geeignet.

Die richtige Verarbeitung

- Grundsätzlich für einen sauberen, trockenen und fettfreien Untergrund sorgen. (aber selbst auf leicht öligen Untergründen verfügt Power Gasket über eine perfekte Haftung)
- Direkt aus der Verpackung gleichmäßig auf einem der zu montierenden Teile anbringen.
- Die Teile innerhalb von 10 Minuten zusammenfügen und handfest anschrauben.
- Nach 20 min auf das vorgeschriebene Anziehmoment festschrauben.

Wir garantieren die Erfüllung der angeführten technischen Eigenschaften bis zum Erreichen der angegebenen Haltbarkeits-Dauer. Angaben, insbesondere Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung der Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen / Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung und sind kein Ersatz für notwendige Tests, die im Zweifelsfall vor Gebrauch des Produktes durchzuführen sind. Je nach den konkreten Umständen bzgl. Untergründen, Verarbeitungs- und Umgebungs-Bedingungen, können Ergebnisse von den darin angeführten Angaben abweichen. Von unseren Mitarbeitern zusätzlich getroffene, in der Produktinformation jedoch nicht angeführte Zusagen sind nur verbindlich, wenn sie von uns schriftlich bestätigt wurden. Produktanwendern wird dringend angeraten, unter www.innotec.at zu überprüfen, ob sie über die aktuellste Version der Produkt-Information verfügen. Physikalische, sicherheitstechnische, toxikologische und ökologische Daten für den Umgang mit chemischen Stoffen, sowie deren Lagerung / Entsorgung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt unter www.innotec.at zu entnehmen und sind die Sicherheitsangaben auf dem Etikett jedenfalls zu beachten. Bei farbigen Produkten sind bei verschiedenen Chargen geringfügige Nuancen und Farbunterschiede unvermeidlich und sind vom Besteller zu akzeptieren. Da zahlreiche Faktoren den Materialverbrauch beeinflussen können, sind eventuell übermittelte Bedarfsangaben nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen. Es gelten unsere AGB. Irrtümer vorbehalten. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.